La Comisión de energía de California

Política de Energía del Estado que Avanza

Como la política energética primaria del estado y agencia de planificación, la Comisión de Energía de California prepara el *Reporte de Política de Energía Integrada (IEPR)* y colabora con el estado y las agencias federales, utilidades y otras partes interesadas para desarrollar e implementar las políticas de energía del estado.

Planificación y Política Energética

La Comisión de Energía es responsable de preparar la IEPR cada dos años y la Actualización de IEPR en el año intermedio. La actualización de IEPR y IEPR presentan información sobre problemas y tendencias de energía de California. Esto incluye evaluaciones integradas, análisis y pronósticos de todos los aspectos de la industria energética de California, suministro, producción, distribución, demanda y precios.

También se incluyen recomendaciones de política con respecto a las acciones para atender o evitar futura escasez en el suministro de electricidad y gas natural y creciente dependencia en combustibles de transporte importados. Estas recomendaciones de la política informan decisiones de la política energética tomadas por el gobernador, Legislatura y otras agencias estatales y ayudar a equilibrar la necesidad de promover fuentes de energía asequible, mejorar la fiabilidad de la energía, conservar los recursos, mejorar la economía del estado y proteger la salud pública y la seguridad.

El valor de actualización de IEPR y IEPR es el enfoque amplio e integrado a resolver apremiantes necesidades y problemas de California. Las recomendaciones de la política energética propuestas en el IEPR y la Actualización del IEPR tienen efectos de gran alcance y son desarrolladas en consideración a una amplia variedad de accionistas en un proceso transparente y público. Estas evaluaciones intersectoriales integradas, análisis y pronósticos ayudan a asegurar que California permanezca un líder nacional e internacional en la política energética. Los pronósticos de demanda de la electricidad son particularmente importantes para planear el sistema de la electricidad para asegurar que el suministro satisfaga la exigencia de manera efectiva, ambientalmente preferido, y de manera confiable. Por ejemplo, la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC) y Operador de Sistema Independiente de California (California ISO) utilizan este pronóstico para la planificación de transmisión y adquisición de generación de electricidad.

También, recomendaciones de política hechas en la IEPR a menudo se utilizan como base para relacionadas legislaciónes de energía. Por ejemplo, la importancia de los objetivos de la creciente y acelerada energía renovable se planteó por primera vez en el 2003 IEPR y que posteriormente se formalizó en ley estatal como Cartera Estándar de Renovables de California para exigir a las utilidades que consigan 33 por ciento de sus energías que venden al por menor de fuentes renovables para el 2020.

Esta política es coherente con la política de Carga Orden del estado que dirige la inversión en eficiencia energética, respuesta a la demanda, energías renovables y generación distribuida, antes de invertir en plantas de energía de gas natural y actualizaciones del sistema eléctrico para satisfacer la creciente demanda de electricidad.

Desarrollo del Informe

La Comisión de Energía nombra a un Comisionado Principal para supervisar cada IEPR y actualización de IEPR. El Comisionado identifica temas de alta prioridad así como temas encomendados por la Legislatura. La Comisión de energía entonces se desarrolla una orden de alcance especificando los temas claves ser dirigidos en cada IEPR.

Para ayudar en la elaboración del informe, la Comisión de Energía tiene la autoridad para recopilar datos pertinentes y necesarios, sirviendo como "repositorio central" del estado para almacenar, analizar y distribuir datos sobre toda la producción y uso de energía en California. La Comisión de Energía solicita datos sobre temas como uso de combustible y electricidad y consumo de gas natural de las empresas de servicios públicos. Los datos coleccionados informan evaluaciones de energía de la Comisión de Energía, análisis y pronóstico.

Amplia participación de accionistas es una parte integrante del proceso de desarrollo IEPR. La Comisión de energía lleva a cabo talleres públicos sobre los temas identificados en el orden de ámbito IEPR e invita a las partes interesados a presentar sus observaciones y preocupaciones oralmente o por escrito. Estos comentarios se convierten en parte de los registros públicos y son cuidadosamente considerados en la elaboración del informe.

La Comisión de energía también colabora estrechamente con la CPUC, la ISO de California, el California Air Resources Board, la Junta Estatal de Control de los recursos de agua y otras agencias en todo el proceso. La Comisión de Energía se basa en una amplia variedad de fuentes, incluyendo su propio análisis, información presentada en los talleres y aportes del público para desarrollar un proyecto de informe. El informe preliminar se hace públicamente disponible para comentarios y se presenta normalmente en un seminario público.

Públicamente investigando el informe ofrece a las partes interesadas, el público, y otras agencias estatales una segunda oportunidad para proporcionar entrada y comentarios sobre cuestiones tratadas en el informe.

Una vez que el IEPR ha sido adoptado por la Comisión de Energía, es presentado al Gobernador y Legislatura. La política energética progresiva y la planificación a largo plazo son componentes esenciales de la economía de California que depende de asequible, fiable, y ambientalmente suministros responsables de electricidad, gas natural y combustibles de transporte.

Planificación de Integración de los Estados occidentales

La Comisión de Energía participa también con agencias de energía de otros Estados y grupos de la industria, incluyendo la Asociación de Gobernadores del Oeste, Consejo de Coordinación de Electricidad Occidental y el Consejo de Coordinación de Planificación de Noroeste Para acceder y compartir los datos actuales de energía y para garantizar que las actividades de planificación de energía y las acciones son complementarias y coordinadas en el Oeste de los Estados Unidos.

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller
Chair

Robert Oglesby
Executive Director

Commissioners
Karen Douglas
David Hochschild
Andrew McAllister
Janea A. Scott

CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy